

FLOOR SEAL S

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ASTM C 309-11
ASTM C 156

Κλάση B1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν FLOOR SEAL S είναι ένα διαφανές ακρυλικό διάλυμα διασποράς, 1-συστατικού (1K), βάσεως διαλύτου. Ιδανικό για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από την γρήγορη εξάτμιση του νερού ανάμιξης αλλά και για την προστασία επιφανειών νωπού και υφιστάμενου σκυροδέματος.

Ιδανικά:

- Κατά την σημαντική μείωση απώλειας νερού διατηρεί την υγρασία σε υψηλά επίπεδα.
- Μειώνει τις τριχοειδείς ρωγμές που μπορεί να εμφανιστούν κατά την πήξη σκυροδέματος.
- Εμποτίζει και σταθεροποιεί τα πορώδη υποστρώματα, όπως το σκυρόδεμα, έναντι σκόνης σε βάθος.

- Αυξάνει την υδαταποθητικότητα του σκυροδέματος και το προστατεύει από τη διείσδυση νερού.
- Διεισδύει και σταθεροποιεί κυρίως τις πορώδεις επιφάνειες, αυξάνοντας την αντοχή τους σε τριβή και φθορά.
- Προσφέρει ένα άχρωμο στρώμα προστασίας και ανθεκτικότητας, χωρίς να αφήνει οποιοδήποτε φιλμ στην επιφάνεια.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή.
- Εύκολο στην εφαρμογή με ψεκασμό ή ρολό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν FLOOR SEAL S χρησιμοποιείται κυρίως για :

- Την προστασία του νωπού σκυροδέματος από την γρήγορη εξάτμιση του νερού ανάμιξης.
- Σκλήρυνση σε υφιστάμενα εύθρυπτα δάπεδα ώστε να αυξήσει την αντοχή τους σε τριβή και φθορά.
- Ενίσχυση ωρίμανσης του σκυροδέματος προκειμένου την αποφυγή ρηγματώσεων και ξηρότητας.

- Σφράγιση του σκυροδέματος και αποφυγή σκόνης.
- Χώρους που υπόκεινται σε υγρασία αλλά με ελαφριά κυκλοφορία όπως υπόγεια, παρκινγκ, αποθήκες.
- Ιδανικό για μεγάλες επιφάνειες εκτεθειμένου σκυροδέματος, όπως βιομηχανικά δάπεδα, χώροι στάθμευσης, πλάκες σκυροδέματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σημαντική μείωση απώλειας νερού κατά την πήξη του σκυροδέματος και υψηλή διατήρηση της υγρασίας του.
- Έλεγχος της ωρίμανσης του σκυροδέματος.
- Αποτρέπει την εμφάνιση της υγρασίας.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή.

- Εξαιρετική πρόσφυση σε παλιό και νέο σκυρόδεμα.
- Αντίσταση στη γήρανση και την τριβή.
- Εύκολο στην εφαρμογή με ψεκασμό ή ρολό ή βούρτσα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό και απαλλαγμένο από λάδια και άλλους ρύπους.

Σε νωπό σκυρόδεμα: εφαρμόζουμε το υλικό στην επιφάνεια με έσως μετά την ολοκλήρωση της ελικοπτέρωσης.

Σε σκληρυμένο σκυρόδεμα: Αφαιρούμε με ένα εργαλείο οποιαδήποτε υπολείμματα από προηγούμενες εργασίες.

Επιπλέον το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί

κατάλληλα με μηχανικά μέσα, (υδροβολή υψηλής πίεσης) προκειμένου να καθαριστεί. Απομακρύνουμε περισσέυματα νερού κι αφήνουμε να στεγνώσει το υπόστρωμα πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C υψηλότερη της ατμόσφαιρας προς αποφυγή του κινδύνου συμπίκνωσης υδρατμών

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υλικό είναι έτοιμο προς χρήση. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με ρολό, βούρτσα, η εκτοξευτήρα σπρέι.

Σε νωπό υπόστρωμα συστήνεται η εφαρμογή απευθείας του υλικού με επάλειψη ή ψεκασμό για καλύτερη διείσδυση μέχρι κορεσμού. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζουμε διείσδυση του υλικού παντού, ταχύτητα στην εφαρμογή και οικονομία στην κατανάλωση. Εφαρμόστε μία ή περισσότερες στρώσεις, προσέχοντας

να το απλώσετε ομοιόμορφα. Το προϊόν πρέπει να διεισδύσει πλήρως στο υπόστρωμα, χωρίς να αφήνει υπολείμματα στην επιφάνεια. Η επιφάνεια θα είναι έτοιμη για την επάλειψη της δεύτερης στρώση με το στέγνωμα της πρώτης, εξαρτώμενα βέβαια και από τις θερμοκρασίες του υποστρώματος.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

100-200 gr/m² ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε δοχεία 20Kg και διατηρείται για ένα χρόνο σφραγισμένο σε κλειστούς και αεριζόμενους αποθηκευτικούς χώρους και σε θερμοκρασίες +5°C έως +35°C

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό.

Υλικό που σκλήρυνε μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

- Η αποθήκευση του προϊόντος σε συνθήκες παγετού ή καύσωνα.
- Η εφαρμογή του προϊόντος κατά τη διάρκεια βροχής.
- Η εφαρμογή του προϊόντος έξω από το συνιστάμενο θερμοκρασιακό εύρος.
- Σε επιφάνειες που φθείρονται από το νερό.
- Σε περίπτωση που η επιφάνεια του σκυροδέματος πρόκειται να δεχθεί περαιτέρω επιστρώσεις, θα πρέπει το υλικό να αφαιρείται με μηχανικό τρίψιμο.

ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Δ είναι 750g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν FLOOR SEAL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 750 g/l ΠΟΕ.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του

προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

FLOOR SEAL S

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ASTM C 309-11 & ASTM C 156

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΤΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Βάσεως διαλύτη, ακρυλική ρητίνη
Χρώμα			Διάφανο
Πυκνότητα	kg/l		0.9 ±0,03 (στους +20 °C)
Περιεκτικότητα σε στερεά	%		22
Χρόνοι ωρίμανσης	Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	3-4 ώρες	20-24 ώρες
	+20 °C	2-3 ώρες	18-20 ώρες
	+30 °C	2-3 ώρες	14-16 ώρες
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής	
	+10 °C	55-60 λεπτά	
	+20 °C	20-25 λεπτά	
	+30 °C	15-20 λεπτά	

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος..

Σημείωση: Αφήστε κάθε προηγούμενη στρώση να γίνει στεγνή στην αφή πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.